

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки

**ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА
ИМ. Н.А. ЧИНАКАЛА**

**Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИГД СО РАН)**

Красный просп., д. 54, Новосибирск, 630091
Телефон/факс (383) 205-30-30

E-mail: mailigd@misd.ru, <http://www.misd.ru>

ОГРН 1035402457683, ИНН 5406015367

27.02.2026 № 100/61-39-01

На № _____ от _____

ФГБУН «Пермский федеральный
исследовательский центр Уральского
отделения РАН (ПФИЦ УрОРАН)».
Председателю диссертационного совета
24.1.201.02 при ПФИЦ УрО РАН д.т.н.,
проф., акад. РАН

Баряху А.А.

Ул. Ленина, 13а, г. Пермь, 614990

О согласии выступить в качестве ведущей
организации

Глубокоуважаемый Александр Абрамович!

В ответ на Ваше письмо от 17.02.2026 г. № 337-24/2115-70 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения РАН дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Федоровой Ларисы Лукиничны «Научно-методические основы георадиолокационных исследований горно-геологических условий россыпных месторождений криолитозоны», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3. «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Подготовка отзыва будет осуществляться лабораториями Горной геофизики и Физических методов воздействия на массив горных пород.

Приложение: сведения о ведущей организации (2 стр.) в 1 экз.

Директор

*С уважением,
А.П. Хмелинин*

А.П. Хмелинин

Исп. Калинина Н.Е.
Тел. +7(383) 205-30-30, доб. 100

Приложение

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Федоровой Ларисы Лукиничны «Научно-методические основы георадиолокационных исследований горно-геологических условий россыпных месторождений криолитозоны», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3. «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИГД СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Фамилия, имя отчество руководителя организации	Хмелинин Алексей Павлович
Должность руководителя организации	Директор
Почтовый адрес	63009, г. Новосибирск, Красный проспект, д.54
Телефон	+7 (383) 205-30-30
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	misd.ru
Адрес электронной почты	mailigd@misd.ru

Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Азаров А.В., Сердюков С.В.** Определение напряжений в массиве горных пород по давлению распространения трещин гидроразрыва в окрестности цилиндрической выработки // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2025. № 1. С. 17-33.
2. **Денисова Е.В., Соколов К.О., Хмелинин А.П., Войтенко А.А., Орлов Д.В.** Определение ширины зоны нарушения сплошности горной породы методом

- георадиолокации // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2025. № 1. С. 65-79.
3. **Денисова Е.В., Соколов К.О., Хмелинин А.П., Конурин А.И., Орлов Д.В.** Оценка толщины дефектов в зоне контакта «бетонная крепь - породный массив» методом георадиолокации // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № S2. С. 96-109.
 4. **Азаров А.В., Сердюков С.В., Сказка В.В.** Теоретические исследования возможности использования туннельных волн для мониторинга состояния массива горных пород вблизи подземных сооружений // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 4. С. 155-167.
 5. **Кайсин В., Бин У., Ишань П., Хмелинин А.П., Чанышев А.И.** Экспериментальное исследование влияния разрушения структурных блоков на параметры распространения продольных волн в породном массиве // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № S2. С. 40-49.
 6. **Сказка В.В., Курленя М.В., Азаров А.В., Сердюков А.С.** Локация неоднородностей в окрестности горной выработки по фазовой скорости поверхностной сейсмической волны // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 5. С. 3-11.
 7. **Востриков В.И., Захариков В.Ф.** Распространение упругих колебаний и генерация микросейсмического излучения при динамическом воздействии на нагруженные образцы горных пород // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 1. С. 33-39.
 8. **Опарин В.Н., Денисова Е.В., Хмелинин А.П., Соколов К.О., Конурин А.И.** Применение метода георадиолокации в S-диапазоне длин волн при исследовании зоны контакта «бетонная крепь - породный массив» // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2023. № 6. С. 13-30.
 9. **Мешков А.А., Ледяев Н.В., Хамутский А.А., Савченко А.В., Бизяев А.А.** Совершенствование способа регистрации электромагнитного излучения при нарушении сплошности горных пород // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2022. № 6-2. С. 135-148.
 10. **Сердюков С.В., Курленя М.В., Яблоков А.В., Шилова Т.В., Ефремов Р.А.** Развитие мониторинга физического состояния массива горных пород на

- основе использования фундаментальной моды волны Рэлея // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2022. № 5. С. 3-11.
11. **Денисова Е.В., Соколов К.О., Хмелинин А.П., Войтенко А.А., Орлов Д.В.** Определение ширины зоны нарушения сплошности горной породы методом георадиолокации // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2025. № 1. С. 65-79.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ИГД СО РАН



А.П. Хмелинин